Ministry of Digital Governance
Digitally signed by Ministry of Digital Governance
Date: 2026.10.15 12:57:16 EEST
Reason:
Location: Athens

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Από το αριθ.29/15-10-2026 πρακτικό τακτικής συνεδρίασης της Δημοτικής Επιτροπής Ξάνθης

Αριθ. Απόφασης 297

Περίληψη

Έγκριση των τεχνικών προδιαγραφών της υπηρεσίας με τίτλο: «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΩΝ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΞΑΝΘΗΣ», διαίρεση της συγκεκριμένης σύμβασης σε τμήματα

Στην Ξάνθη και στο Δημαρχιακό Κατάστημα, σήμερα 15-10-2026, ημέρα Πέμπτη και ώρα 10:00, συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση, η Δημοτική Επιτροπή Ξάνθης, ύστερα από την αριθμ.πρωτ.28465/9-10-2026 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου της, Ευστράτιου Κοντού, Δημάρχου Ξάνθης, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 142 του Ν.5314/2026, προκειμένου να συζητηθούν τα θέματα της ημερήσιας διάταξης.
Αφού διαπιστώθηκε νόμιμη απαρτία, γιατί σε σύνολο 9 μελών βρέθηκαν παρόντα 9 μέλη δηλαδή:

ΠΑΡΟΝΤΕΣ

1. Ευστράτιος Κοντός (πρόεδρος)
2. Κωνσταντίνος Γκαγκαλίδης
3. Σιαμπάν Μπαντάκ
4. Σουά Μπεκήρ Ογλού
5. Κυριάκος Παπαδόπουλος
6. Ελισάβετ Παυλίδου
7. Ιωάννης Πεπονίδης
8. Εμμανουήλ Τσέπελης
9. Εμμανουήλ Φανουράκης

ΑΠΟΝΤΕΣ

1. Χαράλαμπος Ευστρατίου

(ο οποίος δεν προσήλθε αν και νόμιμα προσκλήθηκε)

Γίνεται μνεία ότι ο δημοτικός σύμβουλος Χαράλαμπος Ευστρατίου, ενημέρωσε εγκαίρως τον Πρόεδρο για την απουσία του και στη θέση του κλήθηκε το αναπληρωματικό μέλος Ελισάβετ Παυλίδου

Ο Πρόεδρος Ευστράτιος Κοντός, κήρυξε την έναρξη, της συνεδρίασης της Δημοτικής Επιτροπής, και αφού εισηγήθηκε το 9ο θέμα της ημερήσιας διάταξης, έθεσε υπόψη την αριθμ.πρωτ.28392/9-10-2026 εισήγηση του Αντιδημάρχου ΔΤΥΔΞ, η οποία έχει, ως εξής:

«Έχοντας υπόψη: -Την από 09-10-2026 αναφορά της αναπληρώτριας προϊσταμένης της Δ/νσης των Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Ξάνθης -Την τεχνική περιγραφή και τις τεχνικές προδιαγραφές της υπηρεσίας του θέματος, όπως συντάχθηκαν από την αρμόδια υπηρεσία -Τις διατάξεις του Νόμου 4412/16, όπως ισχύει σήμερα
Εισηγούμαι: Την έγκριση των τεχνικών προδιαγραφών της υπηρεσίας με τίτλο: «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΩΝ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΞΑΝΘΗΣ» και τη διαίρεση της συγκεκριμένης σύμβασης σε τμήματα και συγκεκριμένα στην ομάδα Α - υπηρεσία τοποθέτησης, πιστοποίησης στατικής επάρκειας των υλικών υποδομών (πάνελ εξεδρών, οικίσκων κτλ) για την υποστήριξη των εκδηλώσεων του Δήμου Ξάνθης και ομάδα Β – υπηρεσία τοποθέτησης, σύνδεσης και συντήρησης του εορταστικού φωτισμού και διάκοσμου»

Επακολούθησε συζήτηση και πλήρης περιγραφή των συζητηθέντων, βρίσκεται καταγεγραμμένη σε ηλεκτρονική μορφή που τηρείται στο αρχείο του γραφείου της Δημοτικής Επιτροπής.

Τέλος ο Πρόεδρος, κάλεσε τα μέλη να αποφασίσουν σχετικά.

Η ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ύστερα από διαλογική συζήτηση και ανταλλαγή απόψεων, έχοντας υπόψη την εν λόγω εισήγηση

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Α) Την έγκριση των τεχνικών προδιαγραφών της υπηρεσίας με τίτλο: «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΩΝ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΞΑΝΘΗΣ», όπως ακριβώς επισυνάπτονται και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσης απόφασης.

Β) τη διαίρεση της συγκεκριμένης σύμβασης σε τμήματα και συγκεκριμένα στην ομάδα Α - υπηρεσία τοποθέτησης, πιστοποίησης στατικής επάρκειας των υλικών υποδομών (πάνελ εξεδρών, οικίσκων κτλ) για την υποστήριξη των εκδηλώσεων του Δήμου Ξάνθης και ομάδα Β – υπηρεσία τοποθέτησης, σύνδεσης και συντήρησης του εορταστικού φωτισμού και διάκοσμου»

…….....

Συντάχθηκε το πρακτικό αυτό και υπογράφτηκε όπως ακολουθεί.

Η ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ο Πρόεδρος
Ευστράτιος Κοντός
(υπογραφή)

Ακριβές απόσπασμα
Ξάνθη, 15-10-2026
Με εντολή Δημάρχου
Η Γραμματέας της Δημοτικής Επιτροπής
Μαρία Άννα Ανδρέου

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών
Τμήμα Συντηρήσεων Υποδομών – Ηλεκτρομηχανολογικό Τμήμα

Τίτλος: «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΩΝ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΞΑΝΘΗΣ»
CPV: 71356300 – 1 (Υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης), 79952100 – 3 (Υπηρεσίες οργάνωσης πολιτιστικών εκδηλώσεων). 51511110-1 (Υπηρεσίες εγκατάστασης γερανών) 45451100-4 (Εργασίες Τοποθέτησης Εξαρτημάτων Διακόσμησης)

Φάκελος Δημόσιας Σύμβασης:

Προϋπολογισμός: **…….€**

Υ – 15/2026

ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ :
«ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΩΝ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΞΑΝΘΗΣ»

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ ΜΕΛΕΤΗΣ
1. ΠΡΟΟΙΜΙΟ - ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ & ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
3. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ

Ι. ΠΡΟΟΙΜΙΟ – ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ & ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη συντάσσεται προκειμένου να καλυφθεί κατά τρόπο απόλυτα ασφαλή, άρτιο και εναρμονισμένο με την κείμενη εθνική και ευρωπαϊκή νομοθεσία, η ανάγκη τεχνικής υποστήριξης της διοργάνωσης των κορυφαίων πολιτιστικών θεσμών του Δήμου Ξάνθης για **χρονική διάρκεια 24 μηνών** από την υπογραφή της σύμβασης.
Οι εκδηλώσεις αυτές, ήτοι οι **«Γιορτές Παλιάς Πόλης»,** οι **«Εορτές Χριστουγέννων»,** οι **«Θρακικές Λαογραφικές Εορτές – Ξανθιώτικο Καρναβάλι»**, το φεστιβάλ μουσικών σχολείων **«Πόλις Ονείρων»,** καθώς και οι εορταστικές δράσεις του **Πάσχα**, αποτελούν γεγονότα υπερτοπικής εμβέλειας, προσελκύοντας δεκάδες χιλιάδες επισκέπτες και απαιτώντας την ανάπτυξη εξαιρετικά πολύπλοκων και εκτεταμένων προσωρινών υλικοτεχνικών υποδομών σε δημόσιους, κοινόχρηστους χώρους.
Ιστορικό και Αναγκαιότητα Ανάθεσης σε Εξωτερικό Ανάδοχο:
Η αναγκαιότητα προσφυγής στη διαδικασία της δημόσιας σύμβασης παροχής υπηρεσιών προκύπτει αβίαστα και τεκμηριώνεται απολύτως από τα κάτωθι δεδομένα και περιορισμούς:

- **Κατάργηση του Νομικού Προσώπου:** Μετά την έκδοση των: με αριθμ. 1788/04-01-2024, ΦΕΚ 56β΄ 04-01-2024 Απόφαση του Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης, και 13/9-1-2024 Απόφαση Δημάρχου Ξάνθης καταργήθηκε το Δημοτικό Νομικό Προσώπου Δημοσίου Δικαίου «Κέντρο Πολιτισμού Δήμου Ξάνθης», το οποίο ενσωματώθηκε στον Δήμο Ξάνθης με την με αριθμ. 67405/07-06-2024, ΦΕΚ 3478β΄ 18-06-2024 Απόφαση Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης (Τροποποίηση Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας του Δήμου Ξάνθης) και ορίστηκαν οι σχετικές αρμοδιότητες. Το εν λόγω νομικό πρόσωπο διέθετε αυτόνομο κατασκευαστικό τμήμα, το οποίο αναλάμβανε διαχρονικά τις τεχνικές εργασίες των διοργανώσεων. Το τμήμα αυτό έχει πλέον παύσει να υφίσταται.
- **Έλλειψη Τεχνικού Προσωπικού στη Διεύθυνση Πολιτισμού:** Η νεοσυσταθείσα Διεύθυνση Πολιτισμού του Δήμου Ξάνθης, η οποία επωμίστηκε το σύνολο των αρμοδιοτήτων του καταργηθέντος νομικού προσώπου, διαθέτει αποκλειστικά διοικητικό προσωπικό. Στερείται παντελώς εξειδικευμένων τεχνικών υπαλλήλων (εργατοτεχνίτες, χειριστές ανυψωτικών μηχανημάτων, πιστοποιημένους ηλεκτρολόγους εγκαταστάσεων κ.λπ.) που θα μπορούσαν να φέρουν εις πέρας το έργο της εγκατάστασης των απαιτούμενων υποδομών.
- **Αντικειμενική Αδυναμία της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου:** Παρότι η Διεύθυνση Πολιτισμού

αιτείται την αρωγή της Τεχνικής Υπηρεσίας, υπάρχει αντικειμενική αδυναμία ανάληψης της υποστήριξης των εκδηλώσεων αυτών και εκτέλεσης του συνόλου των απαιτούμενων εργασιών. Η αδυναμία αυτή οφείλεται, αφενός, στη σημαντική υποστελέχωση του εργατοτεχνικού προσωπικού, η οποία δεν επιτρέπει τη διάθεση του απαιτούμενου αριθμού εξειδικευμένων εργαζομένων χωρίς να διακυβεύεται η εύρυθμη λειτουργία των λοιπών υπηρεσιών του Δήμου και η εκτέλεση των καθημερινών επιχειρησιακών τους υποχρεώσεων. Το διαθέσιμο προσωπικό καλύπτει κατά προτεραιότητα τις πάγιες ανάγκες συντήρησης δημοτικών εγκαταστάσεων, υποδομών και κοινόχρηστων χώρων, με αποτέλεσμα να μην είναι εφικτή η παράλληλη διάθεση συνεργείων για τις αυξημένες απαιτήσεις των πολιτιστικών εκδηλώσεων.

Οι απαιτήσεις των εκδηλώσεων είναι εποχικές, περιοδικές και ιδιαίτερα εντατικές, με μεγάλο όγκο εργασιών που πρέπει να ολοκληρωθούν σε περιορισμένο χρονικό διάστημα πριν από την έναρξη των εκδηλώσεων, ενώ αντίστοιχα απαιτείται άμεση αποξήλωση μετά την ολοκλήρωσή τους. Η πρόσκαιρη αυτή αύξηση των αναγκών δεν μπορεί να αντιμετωπιστεί με το υφιστάμενο μόνιμο προσωπικό, το οποίο έχει σχεδιαστεί για την κάλυψη των πάγιων λειτουργικών αναγκών του Δήμου.

Περαιτέρω, η Τεχνική Υπηρεσία δεν διαθέτει τον απαιτούμενο εξειδικευμένο εξοπλισμό για την ασφαλή και πιστοποιημένη εκτέλεση των εργασιών, συστήματα ικριωμάτων τύπου Layher, ειδικές μεταλλικές κατασκευές, συστήματα ανάρτησης φορτίων και λοιπό εξοπλισμό που απαιτείται για την εγκατάσταση προσωρινών υποδομών μεγάλου μεγέθους.

Επιπλέον, ο Δήμος Ξάνθης δεν διαθέτει τον αναγκαίο στόλο εξειδικευμένων οχημάτων και μηχανημάτων έργου (όπως γερανοφόρα οχήματα μεγάλου βραχίονα, καλαθοφόρα μεγάλου ύψους και λοιπό ανυψωτικό εξοπλισμό), τα οποία απαιτούνται για την ασφαλή συναρμολόγηση και αποξήλωση κατασκευών σε μεγάλο ύψος, όπως ενδεικτικά για την ανάρτηση διακοσμητικών στοιχείων στον Πύργο του Ρολογιού σε ύψος περίπου 23 μέτρων ή για την τοποθέτηση και στερέωση χριστουγεννιάτικου δέντρου ύψους περίπου 15 μέτρων.

- **Εξειδίκευση και Αποδοτικότητα:** Οι συγκεκριμένες εργασίες παρουσιάζουν ιδιαίτερα αυξημένο βαθμό τεχνικής εξειδίκευσης και επικινδυνότητας, καθώς περιλαμβάνουν εργασίες σε ύψος, ανυψώσεις βαρέων φορτίων, συναρμολογήσεις προσωρινών μεταλλικών κατασκευών και εγκαταστάσεις που υπόκεινται σε αυστηρές προδιαγραφές ασφαλείας. Για την εκτέλεσή τους απαιτείται προσωπικό με αποδεδειγμένη εμπειρία, κατάλληλη εκπαίδευση και τις προβλεπόμενες πιστοποιήσεις, καθώς και η εφαρμογή εγκεκριμένων διαδικασιών ασφαλούς εργασίας.

  Επισημαίνεται επίσης ότι η προμήθεια του απαιτούμενου εξειδικευμένου εξοπλισμού και η δημιουργία μόνιμων συνεργείων αποκλειστικά για την εξυπηρέτηση περιοδικών πολιτιστικών εκδηλώσεων δεν συνιστά οικονομικά αποδοτική ή χρηστή διαχείριση των δημοτικών πόρων, δεδομένου ότι ο εξοπλισμός αυτός θα παραμένει ανενεργός για το μεγαλύτερο μέρος του έτους, ενώ παράλληλα θα απαιτεί σημαντικό κόστος προμήθειας, πιστοποίησης, συντήρησης, αποθήκευσης και περιοδικών ελέγχων. Η ανάθεση σε εξειδικευμένο φορέα διασφαλίζει την άρτια υλοποίηση και την ανάληψη της σχετικής ευθύνης.

  Παράλληλα, οι συγκεκριμένες εργασίες παρουσιάζουν ιδιαίτερα αυξημένο βαθμό τεχνικής εξειδίκευσης και επικινδυνότητας, Για την εκτέλεσή τους απαιτείται προσωπικό με αποδεδειγμένη εμπειρία, κατάλληλη εκπαίδευση και τις προβλεπόμενες πιστοποιήσεις, καθώς και η εφαρμογή εγκεκριμένων διαδικασιών ασφαλούς εργασίας και η ανάθεση των εργασιών σε εξειδικευμένο οικονομικό φορέα διασφαλίζει την άρτια, έγκαιρη και ασφαλή υλοποίηση των απαιτούμενων τεχνικών εργασιών, τη συμμόρφωση με την ισχύουσα νομοθεσία περί υγείας και ασφάλειας στην εργασία, καθώς και την ανάληψη της σχετικής ευθύνης από ανάδοχο που διαθέτει την απαιτούμενη τεχνογνωσία, εξοπλισμό, εξειδικευμένο προσωπικό και ασφαλιστική κάλυψη για την εκτέλεση εργασιών αυξημένης επικινδυνότητας.
- **Απαίτηση Στατικής Επάρκειας και Πιστοποίησης Ασφαλείας:** Η τοποθέτηση προσωρινών λυόμενων κατασκευών (όπως πολυεπίπεδες εξέδρες εκδηλώσεων που φέρουν σημαντικά κινητά φορτία) σε κοινόχρηστους χώρους, στους οποίους αναμένεται η συγκέντρωση μεγάλου αριθμού πολιτών, συνιστά τεχνικό αντικείμενο υψηλής ευθύνης και αυξημένης επικινδυνότητας. Η κείμενη νομοθεσία επιβάλλει κάθε τέτοια κατασκευή να συνοδεύεται από μελέτη στατικής επάρκειας, υπογεγραμμένη από αρμόδιο Διπλωματούχο Μηχανικό για την ασφαλή σύνδεσή τους με το έδαφος και την συναρμογή αυτών σε ύψος.

  Κατά συνέπεια, δεν είναι δυνατόν να αναληφθεί από τις υπηρεσίες του Δήμου η ευθύνη της πιστοποίησης προσωρινών εγκαταστάσεων, καθώς η ευθύνη για την ασφάλεια των προσωρινών κατασκευών δεν περιορίζεται στη φάση της μελέτης, αλλά εκτείνεται στη μεταφορά, συναρμολόγηση, τελική επιθεώρηση πριν από τη χρήση, συνεχή παρακολούθηση της ευστάθειας κατά τη διάρκεια των εκδηλώσεων και ασφαλή αποξήλωση, διαδικασίες που απαιτούν εξειδικευμένο προσωπικό,

τεκμηριωμένες διαδικασίες ποιοτικού ελέγχου και εμπειρία σε αντίστοιχες εγκαταστάσεις μεγάλης κλίμακας.

Κατόπιν των ανωτέρω και προκειμένου για τη διασφάλιση της δημόσιας ασφάλειας, την προστασία των συμμετεχόντων και των εργαζομένων, τη συμμόρφωση με τις ισχύουσες τεχνικές και νομοθετικές απαιτήσεις και την ορθή κατανομή της τεχνικής και αστικής ευθύνης, καθίσταται απολύτως αναγκαία η ανάθεση των εργασιών σε εξειδικευμένο οικονομικό φορέα, ο οποίος διαθέτει τον απαιτούμενο πιστοποιημένο εξοπλισμό, κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό, αρμόδιους Διπλωματούχους Μηχανικούς για την έκδοση των προβλεπόμενων βεβαιώσεων και μελετών, καθώς και την αναγκαία ασφαλιστική κάλυψη αστικής ευθύνης έναντι τρίτων για την εκτέλεση εργασιών αυξημένης επικινδυνότητας.

Για όλους τους προαναφερθέντες λόγους, δημοσίου συμφέροντος και προστασίας της ανθρώπινης ζωής, συντάσσεται η παρούσα μελέτη σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 και ιδιαίτερα το άρθρο 54 αυτού.

Η σύμβαση αφορά:

Ομάδα Α: την υπηρεσία τοποθέτησης, συναρμολόγησης, πιστοποίησης στατικής επάρκειας της τοποθέτησης και αποσυναρμολόγησης και υποστήριξης των εκδηλώσεων του Δήμου Ξάνθης με προσωπικό και τεχνογνωσία, με τις υλικές υποδομές (πάνελ εξεδρών, οικίσκοι κ.λπ.) να παρέχονται από τον Δήμο Ξάνθης "ως έχουν" (εξαιρουμένων των κλωβών ηχείων).

Ομάδα Β: την υπηρεσία τοποθέτησης, σύνδεσης, συντήρησης κατά τη διάρκεια της εορταστικής περιόδου, αποσυναρμολόγησης και μεταφοράς στο χώρο αποθήκευσης του εορταστικού φωτισμού και διακόσμου που χρησιμοποιείται για το στολισμό των κεντρικών δρόμων, των πλατειών, των κοινόχρηστων χώρων και των δημοτικών κτιρίων του Δήμου Ξάνθης

Η δαπάνη για τη συγκεκριμένη υπηρεσία, περιλαμβάνει το σύνολο των απαιτούμενων εργασιών για την έντεχνη, ασφαλή, έγκαιρη τοποθέτηση **και αποξήλωση** των προσωρινών κατασκευών και του εορταστικού διάκοσμου, εντός των αυστηρών χρονοδιαγραμμάτων που θέτει η Διεύθυνση Πολιτισμού για ολόκληρη τη διάρκεια των 24 μηνών.

ΙΙ. ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Ομάδα Α:

Για την εγκατάσταση όλων των προσωρινών κατασκευών και υλικών απαιτείται ο ανάδοχος να διαθέτει τον κατάλληλο εξοπλισμό και εργατικό προσωπικό για την μεταφορά και τοποθέτηση αυτών (φορτηγά και γερανούς) κατάλληλης φέρουσας και ανυψωτικής ικανότητας τα οποία θα φέρουν όλες τις απαιτούμενες άδειες χρήσης και λειτουργίας σε ισχύ σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

Η τοποθέτηση όλων των προσωρινών κατασκευών θα συνοδεύεται υποχρεωτικά από βεβαίωση στατικής επάρκειας εγκατάστασης, σύμφωνα με τους κανονισμούς από αρμόδιο κατά νόμο μηχανικό, ο οποίος θα εργάζεται ή θα συνεργάζεται με τον ανάδοχο, για την ασφαλή σύνδεσή τους με το έδαφος, την συναρμογή αυτών σε ύψος και την αντοχή τους σε καιρικά φαινόμενα.

Τυχόν φθαρμένα στοιχεία που θα διαπιστωθούν κατά την παραλαβή του υλικού από τον Δήμο πρέπει να αναφερθούν και να αντικατασταθούν ή να επισκευαστούν (με έξοδα του αναδόχου) ώστε να εξασφαλιστεί η στατική επάρκεια.

Προκειμένου να διασφαλιστεί το μέγιστο επίπεδο ποιότητας και ασφάλειας, ο Ανάδοχος υποχρεούται να χρησιμοποιήσει εξοπλισμό που πληροί στο ακέραιο τις κάτωθι προδιαγραφές. Κάθε απόκλιση θεωρείται ουσιώδης και επιφέρει την απόρριψη του εξοπλισμού από την Επιτροπή Παραλαβής.

Για την πλήρη νομική και τεχνική κάλυψη των εξειδικευμένων εργασιών ύψους (της ανάρτησης της φιγούρας του Πάσχα, της τοποθέτησης των Χριστουγεννιάτικων δέντρων, τοποθέτηση στεγάστρου), οι οποίες ενέχουν αυξημένο δείκτη επικινδυνότητας (εργασίες σε μεγάλο ύψος και χρήση βαρέων ανυψωτικών μηχανημάτων), οι τεχνικές προδιαγραφές πρέπει να εναρμονίζονται πλήρως με την εθνική νομοθεσία περί ασφάλειας της εργασίας και τα αντίστοιχα ευρωπαϊκά πρότυπα.

Όλες οι διαστάσεις εξεδρών και κατασκευών είναι προσεγγιστικές και μπορεί να διαφέρουν ανάλογα τις ανάγκες των εκδηλώσεων και των χώρων τοποθέτησης.

1. Τοποθέτηση Εξεδρών

Οι εξέδρες θα χρησιμοποιηθούν για συναυλίες και παραστάσεις παραδοσιακών και σύγχρονων χορών και υπόκεινται σε έντονα δυναμικά φορτία.

- **Δομή & Συναρμολόγηση:** Η μεγάλη εξέδρα διαστάσεων **11,00μ x 11,00μ** και η συνοδή εξέδρα διαστάσεων 3,00m x 4,00m, (κονσόλας ήχου και φωτισμού) είναι λυόμενη αρθρωτή μεταλλική κατασκευή, ενώ η εξέδρα στην Κεντρική Πλατεία (Πλατεία Δημοκρατίας) της πόλης της Ξάνθης διαστάσεων **13,00m x 2,00m** περίπου, σε συνέχεια της υπαίθριας κλίμακας αποτελείται από ανεξάρτητα πάνελ (decks) και η συναρμολόγησή τους θα γίνεται επιτόπου, με ειδικούς συνδέσμους (κλειδαριές/σφιγκτήρες) που εξασφαλίζουν την πλήρη ακαμψία του συνόλου.

- **Επιφάνεια Δαπέδου:** Το δάπεδο (deck) των εξεδρών αποτελείται από κόντρα πλακέ θαλάσσης (marine plywood) υψηλής πυκνότητας, πάχους τουλάχιστον 15mm (με βέλτιστο τα 18mm έως 21mm), ώστε να εκμηδενίζεται το βέλος κάμψης κατά τη διάρκεια έντονων δυναμικών φορτίων. Η επιφάνεια πρέπει φέρει ειδική αντιολισθητική επίστρωση (π.χ. hexa) και είναι αδιάβροχη.
- **Στατική Επάρκεια Τοποθέτησης:** Ο μηχανικός του Αναδόχου οφείλει να βεβαιώσει την ορθή αλφαδοποίηση και σύμπλεξη των πάνελ, ώστε να παραλαμβάνουν με **ασφάλεια** τα δυναμικά φορτία των εκδηλώσεων (έως 750 kg/m²).
- **Παθητική Ασφάλεια:** Όλες οι εξέδρες, εφόσον υπερβαίνουν σε ύψος τα 50cm, φέρουν περιμετρικά προστατευτικά κιγκλιδώματα (κάγκελα) ύψους 1,10m, κατασκευασμένα από ανοξείδωτο χάλυβα ή γαλβανιζέ μέταλλο, ικανά να αντέξουν οριζόντια πίεση πλήθους, τα οποία και πρέπει να τοποθετηθούν.
- **Επένδυση (Skirting):** Θα τοποθετηθεί περιμετρικό "ντύσιμο" της εξέδρας με ύφασμα μαύρου ή μπλε χρώματος ή πάνελ και τοποθετούνται και τα σχετικά γραφιστικά για την κάθε εκδήλωση .
- **Σκάλες Πρόσβασης:** Οι εξέδρες συνοδεύεται από κλίμακες (σκάλες) ανόδου/καθόδου (τουλάχιστον δύο για τις μεγάλες εξέδρες), κατασκευασμένες από το ίδιο υλικό με αντιολισθητικά πατήματα που πρέπει να τοποθετηθούν. Οι σκάλες διαθέτουν σταθερές κουπαστές (χειρολισθήρες) εκατέρωθεν, προσαρμοζόμενες στο εκάστοτε ύψος της εξέδρας, και συνδέονται με ασφαλή μηχανισμό ασφάλισης στο κυρίως σώμα της εξέδρας, εξασφαλίζοντας την ασφαλή πρόσβαση καλλιτεχνών και τεχνικών σύμφωνα με τα πρότυπα ασφαλείας.

2. Τοποθέτηση Συστήματος Στέγασης / Σκέπαστρο Εξέδρας Εκδηλώσεων (Stage Roof System)

Το σκέπαστρο για την μεγάλη εξέδρα εκδηλώσεων (διαστάσεων εξέδρας έως **11,00μ x 11,00μ**) το οποίο αποτελεί διακριτή εργασία και τιμολογείται χωριστά, συνιστά εξαιρετικά κρίσιμη κατασκευή για την προστασία των καλλιτεχνών, του ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ήχος/φως) και για την ασφάλεια των θεατών και τοποθετείται εφόσον απαιτείται από την Διεύθυνση Πολιτισμού (ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες) για όλη την περίοδο των εκδηλώσεων.

- **Στατική Επάρκεια & Συναρμολόγηση:** Το σκέπαστρο είναι από μεταλλική κατασκευή, η οποία συνδέεται με την μεταλλική κατασκευή της εξέδρας σε θέσεις αναμονής. Το σύστημα ανύψωσης της οροφής πρέπει να γίνεται με τη χρήση αυτοκινούμενου τηλεσκοπικού γερανού ανύψωσης με κατάλληλο διάγραμμα φορτίου (load chart) που να υπερκαλύπτει το βάρος και το ύψος με συντελεστή ασφαλείας τουλάχιστον 1.5. Ο γερανός πρέπει να διαθέτει εν ισχύ Πιστοποιητικό Καταλληλότητας Ανυψωτικού Μηχανήματος. Η εγκατάσταση πρέπει να συνοδεύεται υποχρεωτικά από Μελέτη/Βεβαίωση Στατικής Επάρκειας της τοποθέτησης.
- **Χωρητικότητα και Ύψος:** Οι καθαρές διαστάσεις της καλύπτουν πλήρως την επιφάνεια της μεγάλης εξέδρας εκδηλώσεων (11x11m). Το καθαρό ελεύθερο ύψος από το δάπεδο της εξέδρας είναι κατάλληλο για επαγγελματικές συναυλίες (περίπου 5,60 μέτρα).
- **Κάλυμμα (Τέντα):** Η οροφή (και τα πλαϊνά backdrops) καλύπτεται από υψηλής αντοχής, 100% αδιάβροχο ύφασμα PVC. Το σκέπαστρο να εξασφαλίζει απόλυτη στεγανότητα του σκηνικού χώρου σε περίπτωση βροχής.

3. Τοποθέτηση Ξύλινων Οικίσκων εκδηλώσεων / Χριστουγεννιάτικων αγορών (Kiosks / Chalets)

Οι οικίσκοι που στήνονται για εκδηλώσεις (Χριστουγεννιάτικες αγορές, γιορτές Παλιάς Πόλης) και θα φιλοξενήσουν τους πολιτιστικούς συλλόγους και τις εμπορικές δράσεις, εμπίπτουν στην κατηγορία των «Προσωρινών Κατασκευών» και για να εγκατασταθούν σε δημόσιο χώρο, απαιτείται πιστοποιητικό στατικής επάρκειας. Είναι ξύλινοι ή κατασκευασμένοι με μεταλλικό σκελετό και επένδυση από ξύλινα πάνελ.

- **Διαστάσεις & Δομή:** Έχουν διάφορες διαστάσεις κατά προσέγγιση **2,50m x 5,00m**. κατασκευασμένοι με μεταλλικό σκελετό και επένδυση από ξύλινα πάνελ ώστε να εναρμονίζονται αισθητικά με τον χαρακτήρα των εκδηλώσεων (π.χ. απομίμηση ξύλου για τις χριστουγεννιάτικες αγορές). Έχουν υδατοστεγή στέγη και ορθή απορροή υδάτων. Διαθέτουν δάπεδο και να είναι σταθερά αγκυρωμένοι/στερεωμένοι για την αποφυγή ανατροπής.
- **Λειτουργικότητα - Εμφάνιση:** Υπάρχει δυνατότητα συνένωσης πολλαπλών οικίσκων, με αφαίρεση μεσότοιχων, ώστε να λειτουργήσουν σαν ενιαία μονάδα, εάν αυτό απαιτηθεί από τις ανάγκες των εκδηλώσεων. Κάθε περίοδο εκδηλώσεων (πχ. Χριστούγεννα, Σπίτι Αη Βασίλη κτλ), οι οικίσκοι θα φέρουν τον κατάλληλο θεματικό εξωτερικό διάκοσμο
- **Στατική Επάρκεια Έδρασης:** Απαιτείται βεβαίωση στατικής επάρκειας για την εγκατάστασή τους σε δημόσιο χώρο. Ο Ανάδοχος ευθύνεται για το ορθό αλφάδιασμα, την υδατοστεγανότητα και τη σταθερή αγκύρωση/στερέωση έναντι ανεμοπίεσης, με χρήση αντίβαρων όπου απαιτείται για την αποφυγή ανατροπής.

4. Εγκατάσταση / Τοποθέτηση Κιγκλιδωμάτων Ασφαλείας (Crowd Control Barriers)

Μεταφορά και ορθή διάταξη των κιγκλιδωμάτων τύπου "Police" (μήκους περίπου 2,50 μ και ύψους ~1,10m) του Δήμου Ξάνθης, κατασκευασμένα από γαλβανισμένο χαλυβδοσωλήνα, χωρίς αιχμηρές ακμές ή προεξοχές που θα μπορούσαν να τραυματίσουν πολίτες και διαθέτουν ειδικό σύστημα πλευρικής σύμπλεξης (θηλυκωτά) ώστε να δημιουργούν μια ενιαία, αδιάσπαστη αλυσίδα προστασίας που δεν μπορεί να ανατραπεί εύκολα από ώθηση του πλήθους.

Κιγκλιδώματα ασφαλείας απαιτούνται σε διάφορα σημεία της πόλης, ανάλογα την εκδήλωση και ιδιαίτερα για την Καρναβαλική Παρέλαση, όπου τοποθετούνται μεγάλες ποσότητες (περίπου 450 τεμάχια) και πρέπει να τοποθετούνται με την πλευρική σύμπλεξη (θηλυκωτά) ώστε να δημιουργούν μια ενιαία, αδιάσπαστη αλυσίδα προστασίας που δεν μπορεί να ανατραπεί από πίεση του πλήθους.

Μπορεί να ζητηθεί από την αρμόδια Διεύθυνση Πολιτισμού ή την Ασφάλεια της Αστυνομικής Διεύθυνσης Ξάνθης και ο αποκλεισμός του πλήθους από σημεία που διέρχεται η παρέλαση με την χρήση σχοινιών, τα οποία πρέπει να τοποθετηθούν σύμφωνα με τις υποδείξεις των αρμοδίων.

5. Ενοικίαση & Τοποθέτηση Βάσεων (Κλωβών) Ηχείων (Speaker Towers)

Για την άρτια ηχητική κάλυψη κατά τη διάρκεια της μεγάλης καρναβαλικής παρέλασης (από την Πλατεία Δημοκρατίας έως την Πλατεία Γαβριήλ Λαδά και την Πλατεία Ελευθερίας), απαιτείται η ενοικίαση, μεταφορά, τοποθέτηση και απομάκρυνση προσωρινών βάσεων (κλωβών) ανάρτησης/τοποθέτησης ηχείων.

- **Προδιαγραφές & Διαστάσεις:** Ζητούνται πύργοι από δικτύωμα αλουμινίου (truss) βαρέως τύπου (π.χ. τύπου τετράγωνης διατομής 290x290mm ή 400x400mm) ή χαλύβδινοι, οι οποίοι πρέπει να συμμορφώνονται με τα πρότυπα **EN 13814 / DIN 4112** (Ασφάλεια προσωρινών κατασκευών), **Eurocode 9** (Σχεδιασμός κατασκευών από αλουμίνιο) και **Eurocode 1** (Δράσεις ανέμου σε κατασκευές). Οι κλωβοί θα διαθέτουν προστατευτικό κάλυμμα/δίχτυ στη βάση τους. Οι διαστάσεις της βάσης πρέπει να είναι κατ' ελάχιστον 1,00m x 1,00m (για λόγους ευστάθειας) και το ωφέλιμο ύψος τοποθέτησης των ηχείων να κυμαίνεται από 2,50m έως 4,00m, ανάλογα με το σημείο της οδού.
- **Στατική Επάρκεια Έδρασης:** Απαιτείται βεβαίωση στατικής επάρκειας για την εγκατάστασή τους σε δημόσιο χώρο. Ο Ανάδοχος ευθύνεται για το ορθό αλφάδιασμα, και τη σταθερή αγκύρωση/στερέωση έναντι ανεμοπίεσης ή από την πίεση του πλήθους, με χρήση αντίβαρων όπου απαιτείται για την αποφυγή ανατροπής.

6. Μεταφορά και Εγκατάσταση Χριστουγεννιάτικων Φατνών (Ενοικίαση & Τοποθέτηση)

Για τις ανάγκες της εορταστικής περιόδου των Χριστουγέννων, απαιτείται, μεταφορά, τοποθέτηση, συντήρηση και τελική απομάκρυνση δύο (2) πλήρων Χριστουγεννιάτικων Φατνών (μία στην κεντρική πλατεία της Ξάνθης και μία στην πλατεία της Σταυρούπολης).

Πρόκειται για κατασκευές που τοποθετούνται σε κεντρικά σημεία (Πλατεία Δημοκρατίας Ξάνθης και Πλατεία Σταυρούπολης), εκτίθενται σε χειμερινές καιρικές συνθήκες και προσελκύουν μεγάλο αριθμό πολιτών και μικρών παιδιών. Λόγω της τοποθέτησης σε δημόσιο χώρο συνάθροισης κοινού, θα πρέπει να πληρούν τις κάτωθι προδιαγραφές:

- **Μη επεμβατική στήριξη:** Η τοποθέτηση και η πάκτωση της κατασκευής στο έδαφος των πλατειών θα γίνει με τρόπο που αποκλείει τη δημιουργία μόνιμων φθορών, διατρήσεων ή αλλοιώσεων στα μάρμαρα, τους κυβόλιθους ή τις υφιστάμενες δημοτικές υποδομές. Η ευστάθεια έναντι ανατροπής θα εξασφαλιστεί αποκλειστικά με εσωτερικά ή κρυφά αντίβαρα (block σκυροδέματος/μεταλλικά βαρίδια), υπολογισμένα βάσει της μελέτης του μηχανικού.
- **Στατική Ασφάλεια:** Ο Ανάδοχος ευθύνεται για το ορθό αλφάδιασμα, και τη σταθερή αγκύρωση/στερέωση έναντι καιρικών συνθηκών με χρήση αντίβαρων όπου απαιτείται για την αποφυγή ανατροπής και υποχρεούται να προσκομίσει τεχνική έκθεση και βεβαίωση στατικής επάρκειας για την εγκατάστασή τους σε δημόσιο χώρο, υπογεγραμμένη από αρμόδιο Διπλωματούχο Μηχανικό.
- **Περιφράξεις Ασφαλείας:** Για την προστασία της δομής από βανδαλισμούς, την αποτροπή εισόδου των πολιτών (και κυρίως παιδιών) εντός του εκθεσιακού χώρου, καθώς και για την αποφυγή ατυχημάτων με τα ηλεκτρολογικά στοιχεία, η φάτνη θα περιβάλλεται υποχρεωτικά από σταθερή περίφραξη. Η περίφραξη είναι καλλιτεχνικού/παραδοσιακού τύπου (π.χ. ξύλινος φράχτης, χαμηλού ύψους 0,80m – 1,00m), απόλυτα εναρμονισμένη αισθητικά με τη φάτνη.
- **Περιεχόμενο, Φιγούρες, Σκηνικό & Εσωτερικός Διάκοσμος:** Η φάτνες περιλαμβάνουν στοιχεία για τη δημιουργία ενός ολοκληρωμένου, ρεαλιστικού και πλούσιου εικαστικού συνόλου. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τη φάτνη πλήρως τοποθετημένη και με τα εξής στοιχεία:
  - **Θεματικές Φιγούρες (Σε Φυσικό Μέγεθος):** Υψηλής αισθητικής γλυπτά/ομοιώματα με ην Αγία Οικογένεια (Θείο Βρέφος, Παναγία, Ιωσήφ), τους Τρεις Μάγους με τα δώρα τους, και τον Άγγελο.
  - **Σκηνικά Στοιχεία & Ζώα:** Φιγούρες ζώων σε ανάλογη κλίμακα (πρόβατα, γάιδαρος, βόδι).
  - **Εσωτερικός Εξοπλισμός:** Η **παραδοσιακή** ξύλινη κούνια (φάτνη) με το Θείο Βρέφος, ξύλινες ταΐστρες και σκαμνιά.
  - **Διάκοσμος & Φυσικά Υλικά:** Επίστρωση του δαπέδου με επαρκή ποσότητα φυσικού άχυρου (ή

πιστοποιημένου τεχνητού **άχυρου**). Εξωτερικά στην στέγη της και εσωτερικά θα διακοσμηθεί με κλαδιά ελάτου, κορμούς δέντρων και λινάτσες.

7. Εγκατάσταση και Αποσυναρμολόγηση Χριστουγεννιάτικων Δέντρων

Η εργασία περιλαμβάνει τη μεταφορά, την όρθωση με ανυψωτικά μέσα, την πολυεπίπεδη στατική πρόσδεση, τη συντήρηση, την καθαίρεση και την τελική απομάκρυνση των δύο (2) κεντρικών φυσικών ή μεταλλικών Χριστουγεννιάτικων Δέντρων του Δήμου (ύψους περίπου 15 μέτρων στην Πλατεία Δημοκρατίας Ξάνθης και ύψους περίπου 12 μέτρων στην πλατεία οικισμού Σταυρούπολης).

- **Στατική Επάρκεια έναντι Ανεμοπίεσης:** Λόγω του μεγάλου ύψους των δέντρων (15μ. και 12μ.) και της τοποθέτησής τους σε ανοιχτές πλατείες κατά τη χειμερινή περίοδο, η όλη εγκατάσταση θεωρείται προσωρινή κατασκευή εκτεθειμένη σε ακραία καιρικά φαινόμενα. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εξασφαλίσει τη στατική ισορροπία των δέντρων έναντι ανατροπής, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του **Ευρωκώδικα 1** (ΕΛΟΤ ΕΝ 1991-1-4) που καθορίζει τις δράσεις του ανέμου επί των κατασκευών, και το πρότυπο **ΕΛΟΤ ΕΝ 13814** (Ασφάλεια προσωρινών κατασκευών υπαίθρου).
- **Μηχανισμός Πάκτωσης και Αντίβαρων:** Η στήριξη στη βάση θα γίνει είτε εντός υφιστάμενων υπόγειων υποδοχών (κυλίνδρων πάκτωσης) του Δήμου, είτε με τη χρήση ειδικής βαρείας μεταλλικής βάσης. Η μεταλλική βάση ή ο κορμός θα ασφαλιστούν με τη χρήση πολυεπίπεδων συρματόσχοινων (αντιανέμια/guires) από γαλβανισμένο χάλυβα κατά ΕΝ 13414, τα οποία θα αγκυρωθούν σε σταθερά σημεία ή σε φορητά block σκυροδέματος (αντίβαρα) κατάλληλου, υπολογισμένου βάρους. Τα συρματόσχοινα θα φέρουν εντατήρες (εντατήρες τύπου ναυτικού κλειδιού) για τη σωστή κατανομή των τάσεων.
- **Προδιαγραφές Ανυψωτικού Γερανού:** Η ανύψωση από την οριζόντια θέση θέσης στην κατακόρυφη θέση λειτουργίας θα πραγματοποιηθεί με τη χρήση αυτοκινούμενου τηλεσκοπικού γερανού με κατάλληλο διάγραμμα φορτίου (load chart) που να υπερκαλύπτει το βάρος και το ύψος του δέντρου με συντελεστή ασφαλείας τουλάχιστον 1.5. Ο γερανός πρέπει να διαθέτει εν ισχύ Πιστοποιητικό Καταλληλότητας Ανυψωτικού Μηχανήματος.
- **Περιμετρική Περίφραξη Ασφαλείας:** Αμέσως μετά την όρθωση, ο Ανάδοχος υποχρεούται να εγκαταστήσει σταθερή, περιμετρική προστατευτική περίφραξη (π.χ. ξύλινη ή μεταλλική καλλιτεχνική δομή) γύρω από τη βάση του δέντρου, σε ακτίνα τέτοια ώστε να αποκλείεται η πρόσβαση των πολιτών και ιδιαίτερα των παιδιών στα συρματόσχοινα, τα αντίβαρα και τις ηλεκτρολογικές συνδέσεις τροφοδοσίας.
- **Αποξήλωση και Απομάκρυνση:** Μετά το πέρας του δωδεκαημέρου των εορτών, ο Ανάδοχος θα εκτελέσει την αντίστροφη διαδικασία (κλείσιμο ηλεκτρολογικών παροχών, ελάττωση τάσης συρματόσχοινων, πρόσδεση στον γερανό, ελεγχόμενη οριζοντίωση και φόρτωση). Ο χώρος της πλατείας θα παραδοθεί καθαρός, και οι υποδοχές στο έδαφος θα σφραγιστούν με τα προβλεπόμενα στεγανά καλύμματα για την ασφάλεια των πεζών.

8. Εργασίες Ύψους Και Ανάρτησης Φιγούρας Πάσχα (Πύργος Ρολογιού)

Για τον εορτασμό του Πάσχα, πραγματοποιείται η ανάρτηση της φυσικής φιγούρας του Ανεστημένου Κυρίου για την χρονική περίοδο από της Αναστάσεως έως και της Αναλήψεως .

Η εργασία αφορά την ασφαλή ανύψωση, στερέωση, συντήρηση και τελική καθαίρεση/απομάκρυνση του ομοιώματος του «Αναστημένου Κυρίου» στον Πύργο του Ρολογιού της Ξάνθης, σε ύψος είκοσι τριών (23) μέτρων από το επίπεδο του εδάφους. Λόγω του χαρακτήρα του κτιρίου ως ιστορικού μνημείου και του μεγάλου ύψους εργασίας, ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τις εξής προδιαγραφές:

- **Κανονιστικό Πλαίσιο Ασφάλειας Εργασίας σε Ύψος:** Όλες οι εργασίες θα εκτελεστούν σε πλήρη συμμόρφωση με το **Π.Δ. 155/2004** (Ελάχιστες προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας για τη χρησιμοποίηση εξοπλισμού εργασίας κατά τις προσωρινές εργασίες σε ύψος), το **Π.Δ. 395/1994** και τον **Ν. 3850/2010** (Κώδικας νόμων για την υγεία και την ασφάλεια των εργαζομένων).
- **Προδιαγραφές Ανυψωτικού Εξοπλισμού (Καλαθοφόρου):** Η προσέγγιση στο σημείο ανάρτησης θα γίνει αποκλειστικά με τη χρήση Μηχανοκίνητης Ανυψούμενης Πλατφόρμας Εργασίας (καλαθοφόρο όχημα). Το όχημα πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό επανελέγχου σε ισχύ από εγκεκριμένο φορέα (σύμφωνα με την **Υ.Α. οικ. 15085/593/2003**) και να πληροί το πρότυπο **ΕΛΟΤ ΕΝ 280**. Ο βραχίονας του οχήματος πρέπει να έχει ωφέλιμο ύψος εργασίας τουλάχιστον 25 μέτρων.
- **Προστασία Ιστορικού Μνημείου (Μη Επεμβατική Στήριξη):** Σύμφωνα με τις γενικές αρχές προστασίας της αρχιτεκτονικής κληρονομιάς (Ν. 4858/2021), απαγορεύεται ρητά οποιαδήποτε μόνιμη επέμβαση, διάτρηση (τρύπημα), κάρφωμα ή χρήση χημικών αγκυρίων στην τοιχοποιία του Πύργου του Ρολογιού. Η συγκράτηση και στερέωση της φιγούρας θα γίνει αποκλειστικά με τη μέθοδο της περίσφιξης ή ανάρτησης μέσω ειδικών υφασμάτινων ιμάντων υψηλής αντοχής, οι οποίοι συμμορφώνονται με τα πρότυπα **ΕΛΟΤ ΕΝ 1492-1** (επίπεδοι ιμάντες) και **ΕΛΟΤ ΕΝ 1492-2** (στρογγυλοί ιμάντες). Οι ιμάντες θα φέρουν ειδική προστατευτική επένδυση στα σημεία επαφής με τις

γωνίες του λίθινου πύργου προς αποφυγή τριβών και φθορών.

- **Πιστοποίηση Προσωπικού:** Το προσωπικό που θα επιβληθεί στο καλάθι εργασίας πρέπει να διαθέτει αποδεδειγμένη εκπαίδευση και πιστοποίηση για εργασία σε ύψος (εναερίτες) και να φέρει τον προβλεπόμενο Ατομικό Εξοπλισμό Προστασίας (ΑΕΠ), ήτοι ολοσωματική ζώνη ασφαλείας (αντιπτώσης) κατά **ΕΝ 361**, αναδέτες ανασχετικής προστασίας κατά **ΕΝ 354** και κράνος προστασίας με υποσιάγονο κατά **ΕΝ 397**.
- **Ζώνη Ασφαλείας Πεζών:** Κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης (Μεγάλη Εβδομάδα) και της αποξήλωσης (μετά την εορτή της Αναλήψεως), ο Ανάδοχος υποχρεούται να αποκλείσει πλήρως την περίμετρο πέριξ του Πύργου σε ακτίνα ασφαλείας, με τη χρήση κώνων, ανακλαστικών πλεγμάτων και προειδοποιητικών πινακίδων, για την αποτροπή διέλευσης πεζών κάτω από τη ζώνη εργασίας.

Ομάδα Β:

Η υπηρεσία αναλύεται στα ακόλουθα στάδια:

1. Φόρτωση, Μεταφορά και Παραλαβή Υλικών:

- Παραλαβή των υλικών εορταστικού διάκοσμου (φωτοσωλήνες, δικτυωτά, LED φωτιστικά, γιρλάντες, φιγούρες, χριστουγεννιάτικα δέντρα, ιστοί, πίνακες διανομής κ.λπ.) από τις αποθήκες του Δήμου ή άλλο καθορισμένο σημείο, με πρωτόκολλο ποσοτικής παραλαβής
- Μεταφορά τους με κατάλληλα οχήματα στα σημεία τοποθέτησης με ευθύνη, μέσα και προσωπικό του αναδόχου.

2. Τοποθέτηση & Εγκατάσταση Εορταστικού Διακόσμου:

- Ανάρτηση φωτιστικών στοιχείων σε στύλους ηλεκτροφωτισμού (ΔΕΔΔΗΕ / Δήμου) με χρήση ειδικών εγκεκριμένων δεμάτων ή εξαρτημάτων ανάρτησης (χωρίς να προκαλούνται φθορές στους στύλους).
- Στήριξη των μεγάλων τρισδιάστατων φιγούρων και κατασκευών σε πλατείες και πεζοδρόμους.
- Στολισμός των κεντρικών χριστουγεννιάτικων δέντρων του Δήμου.
- Διασύνδεση των φωτιστικών στοιχείων με τα υφιστάμενα δίκτυα ηλεκτροδότησης ή προσωρινούς πίνακες διανομής, λαμβάνοντας όλα τα μέτρα προστασίας από υγρασία και βροχή (βαθμός στεγανότητας IP).

3. Λειτουργία και Συντήρηση κατά την Εορταστική Περίοδο:

- Καθημερινός έλεγχος της καλής λειτουργίας του εορταστικού φωτισμού.
- Άμεση επέμβαση (εντός 24 ωρών το μέγιστο) για την αποκατάσταση τυχόν βλαβών, καμένων λαμπτήρων, κομμένων καλωδίων ή πτώσης στοιχείων λόγω κακοκαιρίας ή βανδαλισμού. Τα υλικά για την αποκατάσταση θα αποδοθούν από το Ηλεκτρομηχανολογικό Τμήμα του Δήμου Ξάνθης
- Σε περίπτωση που απαιτηθεί η αποκατάσταση βλαβών, αυτή θα αποκατασταθεί κατόπιν ενημέρωσης του Η/Μ Τμήματος .

4. Αποξήλωση, Αποσυναρμολόγηση & Αποθήκευση:

- Μετά τη λήξη της περιόδου (κατόπιν εντολής της Υπηρεσίας), ο ανάδοχος υποχρεούται να προχωρήσει στην ασφαλή αποξήλωση όλων των στοιχείων.
- Προσεκτική αποσυναρμολόγηση, καθαρισμός, τύλιγμα καλωδίων/φωτοσωλήνων σε καρούλια και ταξινόμηση των υλικών ώστε να μην υποστούν ζημιές.
- Μεταφορά και παράδοση των υλικών πίσω στις αποθήκες του Δήμου, συνοδευόμενα από πρωτόκολλο ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής/επιστροφής.

Γενικές Απαιτήσεις & Κανονισμοί

Όλες οι εργασίες πρέπει να εκτελεστούν σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης, τους ισχύοντες κανονισμούς (ΕΛΟΤ HD 384, ΚΟΚ, Κανονισμοί ΔΕΔΔΗΕ) και τις υποδείξεις της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής της Υπηρεσίας.

Ο ανάδοχος φέρει την πλήρη και αποκλειστική αστική και ποινική ευθύνη για την τήρηση όλων των διατάξεων περί υγείας και ασφάλειας στην εργασία (ιδίως Ν. 3850/2010, Π.Δ. 1073/1981, Π.Δ. 305/1996, καθώς και του εγκεκριμένου ΣΑΥ–ΦΑΥ), λαμβάνοντας όλα τα αναγκαία μέτρα για την πρόληψη ατυχημάτων στο προσωπικό του και σε τρίτους. Επιπλέον, βαρύνεται με την εκπόνηση της απαιτούμενης μελέτης και την πλήρη εφαρμογή της εργοταξιακής σήμανσης και των μέτρων ρύθμισης κυκλοφορίας, σύμφωνα με το άρθρο 55 του Κ.Ο.Κ., κατόπιν λήψης των απαραίτητων εγκρίσεων από το Τμήμα Τροχαίας Ξάνθης και τις αρμόδιες υπηρεσίες του οικείου Δήμου/Περιφέρειας.

Απαιτήσεις Προσωπικού & Μηχανικού Εξοπλισμού

Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει το απαραίτητο, έμπειρο και πιστοποιημένο τεχνικό προσωπικό, ήτοι:

- Αδειούχο Ηλεκτρολόγο Εγκαταστάτη, υπεύθυνο για τις συνδέσεις, αποκοπές και τον έλεγχο των ηλεκτρικών φορτίων και ασφάλειας.
- Χειριστές ανυψωτικών μηχανημάτων / καλαθοφόρων οχημάτων με τις προβλεπόμενες άδειες

ασκήσεως επαγγέλματος.

- Καλαθοφόρο όχημα (πλατφόρμα ανύψωσης ατόμων) επαρκούς ύψους εργασίας (τουλάχιστον 10 μέτρων) σε άριστη τεχνική κατάσταση, για την εκτέλεση των εναέριων εργασιών σε στύλους και προσόψεις και θα διαθέτει τις απαιρτούμενες πιστοποιήσεις
- Κατάλληλα φορτηγά μεταφοράς, καθώς και πλήρη σειρά εργαλείων χειρός, μονωμένων εργαλείων, οργάνων μέτρησης (πολύμετρα, μετρητές μόνωσης) και αναλώσιμων υλικών (μονωτικές ταινίες, δεματικά καλωδίων, κ.λπ.).

Ηλεκτρολογικές Προδιαγραφές Υλικών & Συνδέσεων

- **Προστασία έναντι Ηλεκτροπληξίας:** Στους πίνακες τροφοδοσίας και στις διελεύσεις καλωδίων πρέπει υποχρεωτικά να παρεμβάλονται διατάξεις προστασίας έναντι διαρροής έντασης. Σε περίπτωση εντοπισμού ενός τέτοιου Πίνακα, θα πρέπει να ενημερωθεί άμεσα η Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου.
- **Καλωδίωση**: Τα καλώδια τροφοδοσίας θα πρέπει να είναι τύπου εξωτερικού χώρου (ελαστικά, ανθεκτικά στην υπεριώδη ακτινοβολία UV και σε μηχανικές καταπόνησεις), κατάλληλα μονωμένα, χωρίς φθορές, κοπές ή γυμνούς αγωγούς. Απαγορεύεται αυστηρά η ύπαρξη αυτοσχέδιων, μη μονωμένων συνδέσεων (κολλήσεων με μονωτική ταινία απλού τύπου).
- **Στήριξη σε στύλους**: Η ανάρτηση των στοιχείων στους στύλους του ΔΕΔΔΗΕ ή του Δήμου πρέπει να γίνεται με τρόπο που να μην τραυματίζει τον στύλο, να αντέχει σε ισχυρούς ανέμους και να μην προκαλεί μηχανική επιβάρυνση στα καλώδια ηλεκτροφωτισμού. Απαγορεύεται η στήριξη επάνω σε καλώδια γυμνού δικτύου ΔΕΔΔΗΕ.

ΙΙΙ. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ - ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ (ΓΙΑ 24 ΜΗΝΕΣ / ΔΥΟ ΕΤΗ)

Η υπηρεσία τεχνικής υποστήριξης των εκδηλώσεων αφορά διάστημα 24 μηνών από την υπογραφή της κάθε σύμβασης, που πρακτικά μεταφράζεται στην υλοποίηση όλων των θεσμών δύο (2) φορές (Έτος 1 και Έτος 2). Οι απαιτούμενες ποσότητες καταγράφονται αναλυτικά και διακριτά ανά έτος. Όλες οι εργασίες περιλαμβάνουν την μεταφορά, συναρμολόγηση, εγκατάσταση και τελική απομάκρυνση/αποξήλωση όλου του εξοπλισμού και εγκαταστάσεων, όπου απαιτείται (π.χ. φάτνες, βάσεις ηχείων).
Η υπηρεσία διαχωρίζεται σε πέντε (5) διακριτές ομάδες, βάσει της χρονικής αλληλουχίας των θεσμών του Δήμου. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί απαρέγκλιτα τα χρονοδιαγράμματα που ορίζονται ή θα οριστούν από τη Διεύθυνση Πολιτισμού του Δήμου Ξάνθης.
Ακολουθούν οι εργασίες και υποστηρικτικές προσωρινές εγκαταστάσεις ανά ομάδα:

ΟΜΑΔΑ Α

1. ΟΜΑΔΑ Α1: ΓΙΟΡΤΕΣ ΠΑΛΙΑΣ ΠΟΛΗΣ

Οι εκδηλώσεις **«Γιορτές Παλιάς Πόλης»,** πραγματοποιούνται τις πρώτες ημέρες του Σεπτεμβρίου (μπορεί να ξεκινούν από τέλη Αυγούστου) και διαρκούν περίπου μία εβδομάδα, σύμφωνα με το πρόγραμμα των εκδηλώσεων του Δήμου Ξάνθης.
Για την υποστήριξη της διοργάνωσης του πολιτιστικού θεσμού του Δήμου Ξάνθης **ΓΙΟΡΤΕΣ ΠΑΛΙΑΣ ΠΟΛΗΣ,** χρειάζονται οι εξής εργασίες:

- Τοποθέτηση εξέδρας - **Κεντρική σκηνή** - στην πλατεία Μητροπόλεως διαστάσεων έως 11m Χ 11m και συνοδής εξέδρας 3m Χ 4m (κονσόλας ήχου και φωτισμού).
- Τοποθέτηση εξέδρας - **Νεανική σκηνή** - στον κοινόχρηστο χώρο στην διασταύρωση των οδών Βασιλίσσης Σοφίας και Ύδρας, διαστάσεων έως 4m Χ 6m.
- Τοποθέτηση έως και τριάντα δύο (32) οικίσκων στους χώρους (στέκια) των συλλόγων που συμμετέχουν και οπουδήποτε αλλού καθ' υπόδειξη της αρμόδιας υπηρεσίας Δ/νσης Πολιτισμού.
- Τοποθέτηση 70 κιγκλιδωμάτων ασφαλείας στην πλατεία Μητροπόλεως καθώς και 170 κιγκλιδωμάτων ασφαλείας σε διάφορα σημεία της πόλης στους συλλόγους, σύμφωνα με τις υποδείξεις της αρμόδιας υπηρεσίας Δ/νσης Πολιτισμού.
- Μεταφορά υποστηρικτικών υλικών του Δήμου σε διάφορα σημεία σύμφωνα με τις υποδείξεις της αρμόδιας υπηρεσίας Δ/νσης Πολιτισμού (πάγκοι – πατάβρες κτλ) για τις δράσεις του Δήμου Ξάνθης και την υποστήριξη διαφόρων καλλιτεχνών και πολιτιστικών συλλόγων που λαμβάνουν μέρος στις γιορτές.
- Μεταφορά υλικών στην σκηνή και σε διάφορα σημεία σύμφωνα με τις υποδείξεις της αρμόδιας υπηρεσίας Δ/νσης Πολιτισμού (βήμα, καθρέφτες, πολυθρόνες, νερά κτλ) για τους καλλιτέχνες, τον Ερυθρό Σταυρό κ.α.

2. ΟΜΑΔΑ Α2: ΧΡΙΣΤΟΥΓΕΝΝΙΑΤΙΚΕΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ

Η προετοιμασία για τις εκδηλώσεις **«Χριστούγεννα»,** πραγματοποιούνται τέλη Νοεμβρίου και τις πρώτες ημέρες του Δεκεμβρίου και η αποξήλωση γίνεται τις ημέρες μετά την εορτή των Θεοφανείων, σύμφωνα με το πρόγραμμα των εκδηλώσεων του Δήμου Ξάνθης.
Για την υποστήριξη της διοργάνωσης του πολιτιστικού θεσμού του Δήμου Ξάνθης **ΧΡΙΣΤΟΥΓΕΝΝΑ,** χρειάζονται οι παρακάτω εργασίες. Τα ακριβή σημεία τοποθέτησης των διαφόρων εγκαταστάσεων και στολιδιών θα υποδειχθούν από την αρμόδια υπηρεσία Δ/νσης Πολιτισμού.

- Τοποθέτηση **εξέδρας εκδηλώσεων** στην Κεντρική Πλατεία (Πλατεία Δημοκρατίας) της πόλης της Ξάνθης διαστάσεων έως 11,00m x 11,00m, και συνοδής εξέδρας έως 3,00m x 4,00m, (κονσόλας ήχου και φωτισμού) χωρίς σκέπαστρο.
- Τοποθέτηση **μεταλλικού σκέπαστρου** (σύστημα στέγασης) βαρέως τύπου πάνω από την κεντρική εξέδρα διαστάσεων έως 11,00m x 11,00m, με αδιάβροχη τέντα, κατάλληλου για συναυλίες.
- Τοποθέτηση ενός οικίσκου για χρήση καμαρινιών στον χώρο πίσω από την εξέδρα, καθ' υπόδειξη της αρμόδιας υπηρεσίας Δ/νσης Πολιτισμού
- Τοποθέτηση εξέδρας στην Κεντρική Πλατεία (Πλατεία Δημοκρατίας) της πόλης της Ξάνθης διαστάσεων 13,00m x 2,00m, μ. περίπου, σε συνέχεια της υπαίθριας κλίμακας μπροστά από το Δημαρχείο δημιουργώντας επέκταση του χώρου μπροστά από την είσοδο του Δημαρχείου και σε προσαρμογή στα ύψη της υπαίθριας κλίμακας αυτής, χωρίς σκέπαστρο.
- Εγκατάσταση εξέδρας εκδηλώσεων στην πλατεία οικισμού Σταυρούπολης διαστάσεων 6x6 μ. περίπου, χωρίς σκέπαστρο.
- Εγκατάσταση Χριστουγεννιάτικου δέντρου στην Κεντρική Πλατεία (Πλατεία Δημοκρατίας) της πόλης της Ξάνθης ύψους 15 μέτρων περίπου με την χρήση γερανού και περίφραξη αυτού.
- Εγκατάσταση Χριστουγεννιάτικου δέντρου στην πλατεία οικισμού Σταυρούπολης Ξάνθης ύψους 12 μέτρων περίπου με την χρήση γερανού και περίφραξη αυτού.
- Εγκατάσταση φάτνης στην Κεντρική Πλατεία (Πλατεία Δημοκρατίας) της πόλης της Ξάνθης διαστάσεων περίπου 6,00x3,00 μέτρων.
- Εγκατάσταση φάτνης στην πλατεία οικισμού Σταυρούπολης Ξάνθης διαστάσεων 6,00x3,00 μέτρων, ή όσων διαστάσεων και μορφολογίας εγκριθεί από την αρμόδια υπηρεσία.
- Τοποθέτηση έως και τριάντα δύο (32) οικίσκων με χριστουγεννιάτικο διάκοσμο για την δημιουργία του Χριστουγεννιάτικου Χωριού (Ευχούπολη) στην Πλατεία της Ξάνθη ή οπουδήποτε αλλού καθ' υπόδειξη της αρμόδιας υπηρεσίας Δ/νσης Πολιτισμού.
- Τοποθέτηση ενός (1) οικίσκου για το σπιτάκι του Άη Βασίλη διαστάσεων περίπου 4μΧ4μ στο Χριστουγεννιάτικο Χωριό (Ευχούπολη) στην Πλατεία της Ξάνθη ή οπουδήποτε αλλού καθ' υπόδειξη της αρμόδιας υπηρεσίας Δ/νσης Πολιτισμού, με συνοδευτικά στοιχεία (κάγκελα, άρμα με ταράνδους) και τοποθέτηση δύο (2) συνοδών οικίσκων πλησίον.
- Τοποθέτηση όλων των απαραίτητων συνοδών στοιχείων που διαθέτει η Δ/νση Πολιτισμού για τον στολισμό και την δημιουργία του Χριστουγεννιάτικου Χωριού (Ευχούπολη). Πινακίδες εισόδου, Φιγούρες, ξύλινες πύλες στους οικίσκους και ξύλινα κάγκελα.
- Επιδιόρθωση και αντικατάσταση μελών όλων των κατασκευών και χριστουγεννιάτικων διακόσμων, όπου χρειάζεται για την εμφάνιση, λειτουργία και ασφάλεια αυτών.
- Κατά την διάρκεια των εκδηλώσεων μεταφορά υποστηρικτικών υλικών του Δήμου σε διάφορα σημεία σύμφωνα με τις υποδείξεις της αρμόδιας υπηρεσίας Δ/νσης Πολιτισμού (πάγκοι, βάθρα χορωδίας, τραπέζια, κτλ) για τις δράσεις των εκδηλώσεων και την υποστήριξη διαφόρων καλλιτεχνών και πολιτιστικών συλλόγων που λαμβάνουν μέρος.

3. ΟΜΑΔΑ Α3: Θρακικές Λαογραφικές Εορτές – Ξανθιώτικο Καρναβάλι

Οι εκδηλώσεις **«Θρακικές Λαογραφικές Εορτές – Ξανθιώτικο Καρναβάλι»,** πραγματοποιούνται καθ' όλη την διάρκεια του του Τριωδίου και σύμφωνα με το πρόγραμμα των εκδηλώσεων του Δήμου Ξάνθης.
Για την υποστήριξη της διοργάνωσης του πολιτιστικού θεσμού του Δήμου Ξάνθης **Θρακικές Λαογραφικές Εορτές – Ξανθιώτικο Καρναβάλι,** χρειάζονται οι παρακάτω εργασίες. Τα ακριβή σημεία τοποθέτησης των διαφόρων εγκαταστάσεων και στολιδιών θα υποδειχθούν από την αρμόδια υπηρεσία Δ/νσης Πολιτισμού.

- Τοποθέτηση **εξέδρας εκδηλώσεων** στην Κεντρική Πλατεία (Πλατεία Δημοκρατίας) της πόλης της Ξάνθης διαστάσεων έως 11μ Χ 11μ και συνοδής εξέδρας έως 3μ Χ 4μ (κονσόλας ήχου και φωτισμού) χωρίς σκέπαστρο.
- Τοποθέτηση **μεταλλικού σκέπαστρου** (σύστημα στέγασης) βαρέως τύπου πάνω από την κεντρική εξέδρα έως 11x11m, με αδιάβροχη τέντα, κατάλληλου για συναυλίες
- Τοποθέτηση δύο (2) οικίσκων για χρήση καμαρινιών στον χώρο πίσω από την εξέδρα, καθ' υπόδειξη

της αρμόδιας υπηρεσίας Δ/νσης Πολιτισμού διαστάσεων περίπου 2,50μ Χ 5,00μ ο καθένας και τοποθέτηση προστατευτικής περίφραξης με ξύλινα πάνελ.

- Τοποθέτηση ενός (1) οικίσκου διαστάσεων 2,50μ Χ 5,00μ για χρήση του Ερυθρού Σταυρού στον χώρο που θα υποδειχθεί στην περιοχή της πλατείας Εμπορίου.
- Τοποθέτηση έως και είκοσι (20) οικίσκων στον χώρο που θα υποδειχθεί απέναντι από το γήπεδο του ΑΟΞ, στην οδό Βασ. Σοφίας, για χρήση των συλλόγων που συμμετέχουν και οπουδήποτε αλλού καθ' υπόδειξη της αρμόδιας υπηρεσίας Δ/νσης Πολιτισμού.
- Τοποθέτηση εξέδρας στην Κεντρική Πλατεία (Πλατεία Δημοκρατίας) της πόλης της Ξάνθης διαστάσεων περίπου 3,00μ Χ 4,00μ για τις ανάγκες των τηλεοπτικών συνεργείων για την κάλυψη της παρέλασης.
- Τοποθέτηση αμφιθεατρικής εξέδρας στην Κεντρική Πλατεία (Πλατεία Δημοκρατίας) της πόλης της Ξάνθης, τριών επιπέδων, συνολικών διαστάσεων περίπου 15,00m x 3,00m για την παρακολούθηση της παρέλασης.
- Τοποθέτηση εξέδρας στον χώρο που τερματίζει η παρέλαση (απέναντι από το γήπεδο του ΑΟΞ) της πόλης της Ξάνθης, διαστάσεων περίπου 3,00μ Χ 4,00μ για την εγκατάσταση μουσικού (D.J.), για το δρώμενο της λήξης της παρέλασης.
- Τοποθέτηση όλων των απαραίτητων συνοδών στοιχείων που διαθέτει η Δ/νση Πολιτισμού, πάσης φύσεως κατασκευών και στολιδιών εξαιρουμένων των κατασκευών που χρήζουν ηλεκτροδότησης, και αφορούν τις εκδηλώσεις με την ονομασία: «Θρακικών Λαογραφικών Εορτών – Ξανθιώτικο Καρναβάλι», για τον στολισμό της πόλης Ξάνθης
- Προετοιμασία του αγωνιστικού χώρου του κλειστού γηπέδου «Φίλιππος Αμοιρίδης» για την εκδήλωση του εορτασμού της Τσικνοπέμπτης, με την ονομασία «Βραδιά Γευσιγνωσίας», με υλικά που διαθέτει η Δ/νση Πολιτισμού και αποκατάσταση του χώρου μετά το πέρας των εκδηλώσεων. Συγκεκριμένα θα μεταφερθούν και θα τοποθετηθούν:
  - Ελαστικοί τάπητες (διάδρομοι σε ρολά) για την προστασία του ξύλινου δαπέδου του αγωνιστικού χώρου
  - Πάγκοι με αναγραφή σε πινακίδα των συμμετεχόντων συλλόγων
  - Τοποθέτηση εξέδρας χαμηλού ύψους διαστάσεων περίπου 4,00μ Χ 4,00μ για την δημιουργία σκηνής για τις ανάγκες της ορχήστρας
- Τοποθέτηση 8 μικρών εξεδρών, διαστάσεων περίπου 2,00μΧ2,00μ, χαμηλού ύψους (κάτω των 0,50μ) στην Πλατεία Μητροπόλεως για τις ανάγκες του δρώμενου «Καλόγεροι». Σε περίπτωση κακοκαιρίας οι εξέδρες θα τοποθετηθούν στον αγωνιστικό χώρο του κλειστού γηπέδου «Φίλιππος Αμοιρίδης», μετά τη διάστρωσή του με ελαστικούς τάπητες ή σε άλλο σημείο που θα υποδείξει η αρμόδια Δ/νση Πολιτισμού.
- Τοποθέτηση έως και 40 βάσεων (κλωβών) ηχείων στην κεντρική διαδρομή της παρέλασης και σε διάφορα σημεία της πόλης, καθ' υπόδειξη της αρμόδιας Δ/νσης Πολιτισμού , για την κάλυψη των εκδηλώσεων.
- Τοποθέτηση έως και 1200 κιγκλιδωμάτων ασφαλείας, ή και σχοινιά, αριστερά και δεξιά κατά μήκος των παρελάσεων (κύρια, παιδική, βραδινή) καθώς και σε διάφορα σημεία της πόλης για τις ανάγκες των εκδηλώσεων, σύμφωνα με τις υποδείξεις της αρμόδιας υπηρεσίας Δ/νσης Πολιτισμού και σε χώρους πραγματοποίησης εκδηλώσεων) (πχ. Πλατεία Μητροπόλεως για το δρώμενο «Κολόγεροι»).
- Κατά την διάρκεια των εκδηλώσεων μεταφορά υποστηρικτικών υλικών του Δήμου σε διάφορα σημεία σύμφωνα με τις υποδείξεις της αρμόδιας υπηρεσίας Δ/νσης Πολιτισμού (πάγκοι, βάθρα χορωδίας, τραπέζια, κτλ) για τις δράσεις των εκδηλώσεων και την υποστήριξη διαφόρων καλλιτεχνών και πολιτιστικών συλλόγων που λαμβάνουν μέρος.
- Μεταφορά και τοποθέτηση στο πέρας της παρέλασης του «Τζάρου» του καρναβαλιού σε σημείο εντός της κοίτης του χειμάρρου Κοσύνθου, μεταφορά και τοποθέτηση υλικών για την καύση αυτού και απομάκρυνση τυχόν υπολείμματων που μπορεί να υπάρχουν μετά την καύση.

4. ΟΜΑΔΑ Α4: Φεστιβάλ «Πόλις Ονείρων» Μουσικών Σχολείων

Οι εκδηλώσεις του **Φεστιβάλ «Πόλις Ονείρων» Μουσικών Σχολείων,** πραγματοποιούνται τον μήνα Απρίλιο και διαρκούν περίπου μία εβδομάδα, σύμφωνα με το πρόγραμμα των εκδηλώσεων του Δήμου Ξάνθης.

Για την υποστήριξη της διοργάνωσης του πολιτιστικού θεσμού του Δήμου Ξάνθης **Φεστιβάλ «Πόλις Ονείρων» Μουσικών Σχολείων,** χρειάζονται οι παρακάτω εργασίες. Τα ακριβή σημεία τοποθέτησης των διαφόρων εγκαταστάσεων και στολιδιών θα υποδειχθούν από την αρμόδια υπηρεσία Δ/νσης Πολιτισμού.

- Τοποθέτηση **εξέδρας εκδηλώσεων** στην Κεντρική Πλατεία (Πλατεία Δημοκρατίας) της πόλης της

Ξάνθης διαστάσεων 11μ Χ 11μ και συνοδής εξέδρας 3μ Χ 4μ (κονσόλας ήχου και φωτισμού) χωρίς σκέπαστρο.

- Τοποθέτηση ενός οικίσκου για χρήση καμαρινιών στον χώρο πίσω από την εξέδρα, καθ' υπόδειξη της αρμόδιας υπηρεσίας Δ/νσης Πολιτισμού
- Τοποθέτηση εξέδρας στην Κεντρική Πλατεία (Πλατεία Δημοκρατίας) της πόλης της Ξάνθης διαστάσεων 13,00m x 2,00m, μ. περίπου, σε συνέχεια της υπαίθριας κλίμακας μπροστά από το Δημαρχείο δημιουργώντας επέκταση του χώρου μπροστά από την είσοδο του Δημαρχείου και σε προσαρμογή στα ύψη της υπαίθριας κλίμακας αυτής, χωρίς σκέπαστρο.
- Προετοιμασία του αγωνιστικού χώρου του κλειστού γηπέδου «Φίλιππος Αμοιρίδης», με διάστρωση ελαστικών τάπητων που διαθέτει η Δ/νση Πολιτισμού για την προστασία του ξύλινου δαπέδου του αγωνιστικού χώρου και αποκατάσταση του χώρου μετά το πέρας των εκδηλώσεων.
- Κατά την διάρκεια των εκδηλώσεων μεταφορά υποστηρικτικών υλικών του Δήμου σε διάφορα σημεία σύμφωνα με τις υποδείξεις της αρμόδιας υπηρεσίας Δ/νσης Πολιτισμού (πάγκοι, βάθρα χορωδίας, τραπέζια, κτλ) για τις δράσεις των εκδηλώσεων και την υποστήριξη των Μουσικών Σχολείων και καλλιτεχνών που λαμβάνουν μέρος.

5. ΟΜΑΔΑ Α5: Εορτασμός του Πάσχα

Η προετοιμασία για τις εκδηλώσεις **«Πάσχα»,** περιορίζονται στην ανύψωση της φιγούρας του Ανεστημένου Κυρίου που διαθέτει ο Δήμος Ξάνθης, στον Πύργο του Ρολογιού την Μεγάλη Εβδομάδα και την αποξήλωση αυτής μετά την εορτή της Αναλήψεως.

Η εργασία αφορά την ασφαλή ανύψωση του ομοιώματος του «Αναστημένου Κυρίου» στον Πύργο του Ρολογιού (στον εξώστη), σε ύψος 23 μέτρων, με χρήση καλαθοφόρου οχήματος, την στερέωση της φιγούρας μέσω ιμάντων στις εγκοπές που υπάρχουν εγκατεστημένες στο εσωτερικό της οροφής του Πύργου του Ρολογιού, τοποθέτηση προστατευτικής επένδυση στα σημεία επαφής με τις γωνίες του μνημείου και τελική απομάκρυνση της φιγούρας μετά την εορτή της Αναλήψεως.

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ

Αναλυτικά οι ποσότητες ανά ομάδα υπηρεσίας παρουσιάζονται στον κατωτέρω πίνακα. Οι ποσότητες είναι ενδεικτικές με εκτίμηση βάσει της εμπειρίας των μέχρι τώρα διοργανώσεων αλλά μπορεί να διαφέρουν ανάλογα τις ανάγκες των εκδηλώσεων. Κατά συνέπεια το πλήθος των οικίσκων και οι τελικές διαστάσεις εξεδρών και κατασκευών είναι προσεγγιστικές και μπορεί να διαφέρουν ανάλογα τις ανάγκες των εκδηλώσεων και των χώρων τοποθέτησης, εφόσον υπάρχουν αστάθμητοι παράγοντες κατά τη διάρκεια των ετών της κάθε σύμβασης.

Η τοποθέτηση ή όχι του μεταλλικού σκέπαστρου (σύστημα στέγασης) βαρέως τύπου πάνω από την κεντρική εξέδρα για κάθε εκδήλωση θα αποφασίζεται από τον Δήμο Ξάνθης, ανάλογα τις καιρικές συνθήκες και τις ανάγκες των εκδηλώσεων.

Κάθε ομάδα (εκτός της Α5) περιλαμβάνει μια ποσότητα κατ' αποκοπή, μετά από εκτίμηση, για τυχόν φθαρμένα στοιχεία που θα διαπιστωθούν κατά την παραλαβή του υλικού από τον Δήμο, τα οποία πρέπει να αναφερθούν και να αντικατασταθούν ή να επισκευαστούν (με έξοδα του αναδόχου) ώστε να εξασφαλιστεί η στατική επάρκεια.

α/α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	μονάδα μέτρησης	ΠΟΣΟΤΗΤΑ 1ου ΕΤΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ 2ου ΕΤΟΥΣ	ΣΥΝΟΛΟ (για 24 Μήνες)
1. ΟΜΑΔΑ Α1: ΓΙΟΡΤΕΣ ΠΑΛΙΑΣ ΠΟΛΗΣ					
1	Εγκατάσταση/απομάκρυνση εξέδρας κεντρικής σκηνής (χωρίς σκέπαστρο)	τ.μ.	121	121	**242**
2	Εγκατάσταση/απομάκρυνση εξέδρας κονσόλας ήχου και φωτισμού	τ.μ.	12	12	**24**
3	Εγκατάσταση/απομάκρυνση εξέδρας Νεανικής Σκηνής	τ.μ.	24	24	**48**
4	Εγκατάσταση/απομάκρυνση Οικίσκων (συλλόγων,	τεμ.	32	32	**64**

α/α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	μονάδα μέτρησης	ΠΟΣΟΤΗΤΑ 1ου ΕΤΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ 2ου ΕΤΟΥΣ	ΣΥΝΟΛΟ (για 24 Μήνες)
	καμαρίνια κτλ)				
5	Τοποθέτηση & απομάκρυνση Κιγκλιδωμάτων Ασφαλείας	τεμ.	240	240	**480**
6	Μεταφορά υλικών για τις ανάγκες της διοργάνωσης	ημέρες	10	10	**20**
7	Επιδιόρθωση και αντικατάσταση μελών όλων των κατασκευών	κατ' αποκοπή	1	1	**2**
2. ΟΜΑΔΑ Α2: ΧΡΙΣΤΟΥΓΕΝΝΙΑΤΙΚΕΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ					
1	Εγκατάσταση/απομάκρυνση εξέδρας εκδηλώσεων στην Κεντρική Πλατεία	τ.μ.	121	121	**242**
2	Εγκατάσταση/απομάκρυνση μεταλλικού σκέπαστρου κεντρικής εξέδρας	τ.μ.	1	1	**2**
3	Εγκατάσταση/απομάκρυνση εξέδρας κονσόλας ήχου και φωτισμού	τ.μ.	12	12	**24**
4	Μεταφορά, τοποθέτηση, συντήρηση, περίφραξη ασφαλείας & τελική απομάκρυνση πλήρους Χριστουγεννιάτικης Φάτνης με τις φιγούρες και τον διάκοσμο (Ξάνθη & Σταυρούπολη)	τεμ.	2	2	**4**
5	Εγκατάσταση και απομάκρυνση Χριστουγεννιάτικου δέντρου στην πλατεία της πόλης της Ξάνθης με γερανό (15μ)	τεμ.	1	1	**2**
6	Εγκατάσταση και απομάκρυνση Χριστουγεννιάτικου δέντρου στην πλατεία της Σταυρούπολης με γερανό (12μ)	τεμ.	1	1	**2**
7	Εγκατάσταση/απομάκρυνση εξέδρας σε επέκταση της κλίμακας του Δημαρχείου στην κεντρική πλατεία της Ξάνθης	τ.μ.	26	26	**52**
8	Εγκατάσταση/απομάκρυνση εξέδρας στην πλατεία της Σταυρούπολης	τ.μ.	36	36	**72**
9	Εγκατάσταση/απομάκρυνση οικίσκων (καμαρινιών, "Σπιτιού Αη Βασίλη" , Χριστουγεννιάτικου χωριού κτλ)	τεμ.	36	36	**72**
10	Τοποθέτηση/απομάκρυνση συνοδών στοιχείων για την δημιουργία του Χριστουγεννιάτικου Χωριού (Ευχούπολη).	ημέρες	5	5	**10**
11	Μεταφορά υλικών για τις ανάγκες της διοργάνωσης	ημέρες	10	10	**20**
12	Επιδιόρθωση και αντικατάσταση μελών όλων των κατασκευών	κατ' αποκοπή	1	1	**2**

α/α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	μονάδα μέτρησης	ΠΟΣΟΤΗΤΑ 1ου ΕΤΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ 2ου ΕΤΟΥΣ	ΣΥΝΟΛΟ (για 24 Μήνες)
3. ΟΜΑΔΑ Α3: ΚΑΡΝΑΒΑΛΙ - ΘΛΕ					
1	Εγκατάσταση/απομάκρυνση εξέδρας κεντρικής σκηνής (χωρίς σκέπαστρο)	τ.μ.	121	121	**242**
2	Εγκατάσταση/απομάκρυνσημεταλλικού σκέπαστρου κεντρικής εξέδρας	τ.μ.	1	1	**2**
3	Εγκατάσταση/απομάκρυνση εξέδρας κονσόλας ήχου και φωτισμού	τ.μ.	12	12	**24**
4	Εγκατάσταση/απομάκρυνση Οικίσκων (συλλόγων, καμαρινιών, Ερυθρού Σταυρού κτλ)	τεμ.	23	23	**46**
5	Εγκατάσταση/απομάκρυνση εξέδρας στην κεντρική πλατεία της Ξάνθης τηλεοπτικών συνεργείων.	τ.μ.	12	12	**24**
6	Εγκατάσταση/απομάκρυνση εξέδρας στην κεντρική πλατεία παρακολούθησης της παρέλασης	τ.μ.	45	45	**90**
7	Εγκατάσταση/απομάκρυνση εξέδρας DJ	τ.μ.	12	12	**24**
8	Εγκατάσταση/απομάκρυνση εξεδρών για το δρώμενο "Καλόγεροι"	τ.μ.	32	32	**64**
9	Εγκατάσταση/απομάκρυνση εξέδρας για τη «Βραδιά Γευστιγνωσίας»	τ.μ.	16	16	**32**
10	Εγκατάσταση/απομάκρυνση Βάσεων/Κλωβών Ηχείων	τεμ.	40	40	**80**
11	Εγκατάσταση/απομάκρυνση Κιγκλιδωμάτων Ασφαλείας (Police)	τεμ.	450	450	**900**
12	Μεταφορά "Τσάρου", καύση και καθαρισμός κοίτης ποταμού	κατ’ αποκοπή	1	1	**2**
13	Μεταφορά υλικών για τις ανάγκες της διοργάνωσης των εκδηλώσεων, προετοιμασία γηπέδου Φ. Αμοιρίδης	ημέρες	10	10	**20**
14	Επιδιόρθωση και αντικατάσταση μελών όλων των κατασκευών	κατ’ αποκοπή	1	1	**2**
4. ΟΜΑΔΑ Α4: ΠΟΛΙΣ ΟΝΕΙΡΩΝ					
1	Εγκατάσταση/απομάκρυνση κεντρικής εξέδρας εκδηλώσεων στην Κεντρική Πλατεία	τ.μ.	121	121	**242**
2	Εγκατάσταση/απομάκρυνση οικίσκου καμαρινιών	τεμ.	1	1	**2**
3	Εγκατάσταση/απομάκρυνση εξέδρας σε επέκταση της κλίμακας του Δημαρχείου στην κεντρική πλατεία της Ξάνθης	τ.μ.	26	26	**52**

α/α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	μονάδα μέτρησης	ΠΟΣΟΤΗΤΑ 1ου ΕΤΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ 2ου ΕΤΟΥΣ	ΣΥΝΟΛΟ (για 24 Μήνες)
4	Μεταφορά υλικών για τις ανάγκες της διοργάνωσης των εκδηλώσεων, προετοιμασία γηπέδου Φ. Αμοιρίδης	ημέρες	5	5	**10**
5	Επιδιόρθωση και αντικατάσταση μελών όλων των κατασκευών	κατ' αποκοπή	1	1	**2**
5. ΟΜΑΔΑ Α5: ΕΟΡΤΕΣ ΠΑΣΧΑ					
1	Ανάρτηση φυσικής φιγούρας στον Πύργο Ρολογιού (23m) με καλαθοφόρο και τελική αποξήλωση	τεμ.	1	1	**2**

ΟΜΑΔΑ Β

1. ΟΜΑΔΑ Β1: ΧΡΙΣΤΟΥΓΕΝΝΙΑΤΙΚΕΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ

Η προετοιμασία για τις εκδηλώσεις **«Χριστούγεννα»,** πραγματοποιούνται αρχές Νοεμβρίου (θα πρέπει να έχουν ολοκληρωθεί πριν τα μέσα Νοεμβρίου) και η αποξήλωση γίνεται τις ημέρες μετά την εορτή των Θεοφανείων, σύμφωνα με το πρόγραμμα των εκδηλώσεων του Δήμου Ξάνθης.
Για την υποστήριξη της διοργάνωσης του πολιτιστικού θεσμού του Δήμου Ξάνθης **ΧΡΙΣΤΟΥΓΕΝΝΑ,** χρειάζονται οι παρακάτω εργασίες. Τα ακριβή σημεία τοποθέτησης των διαφόρων στολιδιών θα υποδειχθούν από το αρμόδιο Ηλεκτρομηχανολογικό Τμήμα του Δήμου Ξάνθης.

- Τοποθέτηση εορταστικών στολιδιών επί ιστού (επίστυλου + γιρλάντα)
- Τοποθέτηση εορταστικών στολιδιών επί ιστού (επίστυλου)
- Τοποθέτηση εορταστικών στολιδιών επί ιστού (γιρλάντα)
- Τοποθέτηση εορταστικών στολιδιών (λαμπάκια) σε δέντρα
- Τοποθέτηση εορταστικών στολιδιών (γιρλαντες)
- Τοποθέτηση εορταστικών στολιδιών (λαμπάκια) στο μεγάλο δέντρο της κεντρικής πλατείας
- Τοποθέτηση εορταστικού διακόσμου στο δέντρο και στη φάτνη στην Σταυρούπολη
- Συντήρηση του Χριστουγεννιάτικου «Ουρανού» στην οδό 28ης Οκτωβρίου (συντήρηση - τοποθέτηση και αποξήλωση διακοσμητικών μπαλών)
- Τοποθέτηση εορταστικού διακόσμου κτιρίου Δημαρχείου
- Τοποθέτηση εορταστικού διακόσμου της φάτνης και του ρολογιού της κεντρικής πλατείας
- Τοποθέτηση εορταστικού διακόσμου στις πέργκολες της κεντρικής πλατείας
- Τοποθέτηση εορταστικού διακόσμου φάτνης σε οικισμούς της Δημοτικής ενότητας Σταυρούπολης
- Τοποθέτηση εορταστικού διακόσμου ΑΣΤΕΡΙ
- Τοποθέτηση εορταστικού διακόσμου ΚΑΡΑΒΙ της Δ.Ε Σταυρούπολης
- Τοποθέτηση εορταστικού διακόσμου στο χωριό του Αϊ-Βασίλη

2. ΟΜΑΔΑ Β2: Θρακικές Λαογραφικές Εορτές – Ξανθιώτικο Καρναβάλι

Οι εκδηλώσεις **«Θρακικές Λαογραφικές Εορτές – Ξανθιώτικο Καρναβάλι»,** πραγματοποιούνται καθ' όλη την διάρκεια του Τριωδίου και σύμφωνα με το πρόγραμμα των εκδηλώσεων του Δήμου Ξάνθης.
Για την υποστήριξη της διοργάνωσης του πολιτιστικού θεσμού του Δήμου Ξάνθης **Θρακικές Λαογραφικές Εορτές – Ξανθιώτικο Καρναβάλι,** χρειάζονται οι παρακάτω εργασίες. Τα ακριβή σημεία τοποθέτησης των διαφόρων εγκαταστάσεων και στολιδιών θα υποδειχθούν από το αρμόδιο Ηλεκτρομηχανολογικό Τμήμα του Δήμου Ξάνθης.

- Τοποθέτηση εορταστικού διακόσμου επί ιστού (Δαγκλή- Γ.Σταύρου)
- Τοποθέτηση εορταστικού διακόσμου επί ιστού (Πλατεία Μεγάλες Κολώνες)
- Τοποθέτηση εορταστικού διακόσμου επί ιστού (Πλατεία Μικρές Κολώνες)
- Τοποθέτηση εορταστικού διακόσμου επί ιστού (Πλατεία Αψίδα)
- Τοποθέτηση εορταστικού διακόσμου επί ιστού (Πλατεία νησίδα- Προπό)
- Τοποθέτηση εορταστικού διακόσμου επί ιστού (Πλατεία Ελευθερίας)
- Τοποθέτηση εορταστικού διακόσμου επί ιστού (Φόρος)

- Τοποθέτηση εορταστικού διακόσμου επί ιστού (Ξενοδοχείο ΣΙΣΣΥ)
- Τοποθέτηση εορταστικού διακόσμου – Γιρλάντες (οδός Βασ. Κων/νου)
- Τοποθέτηση εορταστικού διακόσμου – Γιρλάντες (οδός Παναγή Τσαλδάρη)
- Τοποθέτηση εορταστικού διακόσμου – Γιρλάντες (κτίριο Δημαρχείου)
- Τοποθέτηση εορταστικού διακόσμου –Ρολόι Πλατείας
- Τοποθέτηση εορταστικού διακόσμου επί ιστού (κτίριο Τεχνικής Υπηρεσίας)
- Συντήρηση του Εορταστικού «Ουρανού» στην οδό 28ης Οκτωβρίου (συντήρηση- τοποθέτηση και αποξήλωση διακοσμητικά στολίδια)
- Τοποθέτηση εορταστικού διακόσμου – Γιρλάντες (Πλατεία Σταυρούπολης)

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ

Αναλυτικά οι ποσότητες ανά ομάδα υπηρεσίας παρουσιάζονται στον κατωτέρω πίνακα. Οι ποσότητες έχουν εκτιμηθεί βάσει της εμπειρίας των μέχρι τώρα διοργανώσεων.

α/α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	μονάδα μέτρησης	ΠΟΣΟΤΗΤΑ 1ου ΕΤΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ 2ου ΕΤΟΥΣ	ΣΥΝΟΛΟ (για 24 Μήνες)
1. ΟΜΑΔΑ Β1: ΧΡΙΣΤΟΥΓΕΝΝΙΑΤΙΚΕΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ					
1	Εργασία τοποθέτησης και αποξήλωσης εορταστικών στολιδιών επί ιστού (επίστυλο + γιρλάντα)	Ανά στολίδι	70	70	**140**
2	Εργασία τοποθέτησης και αποξήλωσης εορταστικών στολιδιών επί ιστού (επίστυλο)	Ανά στολίδι	240	240	**480**
3	Εργασία τοποθέτησης και αποξήλωσης εορταστικών στολιδιών επί ιστού (γιρλάντα)	Ανά στολίδι	80	80	**160**
4	Εργασία τοποθέτησης και αποξήλωσης εορταστικών στολιδιών (λαμπάκια) σε δέντρο	Ανά δέντρο	40	40	**80**
5	Εργασία τοποθέτησης και αποξήλωσης εορταστικών στολιδιών (γιρλαντες)	Ανά γιρλάντα	15	15	**30**
6	Εργασία τοποθέτησης και αποξήλωσης εορταστικών στολιδιών (λαμπάκια) στο μεγάλο δέντρο της κεντρικής πλατείας	Ανά δέντρο	1	1	**2**
7	Εργασία τοποθέτησης και αποξήλωσης εορταστικού διακόσμου στο δέντρο και φάτνη Σταυρούπολης	τεμ	1	1	**2**
8	Εργασίες Συντήρησης στον Χριστουγεννιάτικο «Ουρανό» στην οδό 28ης Οκτωβρίου- ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ- τοποθέτηση και αποξήλωση διακοσμητικές μπάλες	τεμ	1	1	**2**
9	Εργασία τοποθέτησης και αποξήλωσης εορταστικού διακόσμου κτιρίου Δημαρχείου	τεμ	1	1	**2**
10	Εργασία τοποθέτησης και αποξήλωσης εορταστικού διακόσμου της φάτνης και του ρολογιού της κεντρικής πλατείας	τεμ	1	1	**2**
11	Εργασία τοποθέτησης και αποξήλωσης εορταστικού διακόσμου πέργκολες της κεντρικής πλατείας	τεμ	1	1	**2**

α/α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	μονάδα μέτρησης	ΠΟΣΟΤΗΤΑ 1ου ΕΤΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ 2ου ΕΤΟΥΣ	ΣΥΝΟΛΟ (για 24 Μήνες)
12	Εργασία τοποθέτησης και αποξήλωσης εορταστικού διακόσμου φάτνη σε οικισμούς της Δημοτικής ενότητας Σταυρούπολης	τεμ	3	3	**6**
13	Εργασία τοποθέτησης και αποξήλωσης εορταστικού διακόσμου ΑΣΤΕΡΙ	Ανα αστέρι	6	6	**12**
14	Εργασία τοποθέτησης και αποξήλωσης εορταστικού διακόσμου ΚΑΡΑΒΙ της Δ.Ε Σταυρούπολης	Ανά καράβι	1	1	**2**
15	Εργασία τοποθέτησης και αποξήλωσης εορταστικού διακόσμου στο χωριό του Αϊ-Βασίλη	Κατ αποκοπή	1	1	**2**
2. ΟΜΑΔΑ Β2: ΚΑΡΝΑΒΑΛΙ - ΘΛΕ					
1	Εργασία τοποθέτησης και αποξήλωσης εορταστικού διακόσμου επί ιστού (Δαγκλή- Γ.Σταύρου)	Ανά στολίδι	30	30	**60**
2	Εργασία τοποθέτησης και αποξήλωσης εορταστικού διακόσμου επί ιστού (Πλατεία Μεγάλες Κολώνες)	Ανά στολίδι	3	3	**6**
3	Εργασία τοποθέτησης και αποξήλωσης εορταστικού διακόσμου επί ιστού (Πλατεία Μικρές Κολώνες)	Ανά στολίδι	15	15	**30**
4	Εργασία τοποθέτησης και αποξήλωσης εορταστικού διακόσμου επί ιστού (Πλατεία Αψίδα)	Ανά στολίδι	6	6	**12**
5	Εργασία τοποθέτησης και αποξήλωσης εορταστικού διακόσμου επί ιστού (Πλατεία νησίδα- Προπό)	Ανά στολίδι	2	2	**4**
6	Εργασία τοποθέτησης και αποξήλωσης εορταστικού διακόσμου επί ιστού (Πλατεία Ελευθερίας)	Ανά στολίδι	3	3	**6**
7	Εργασία τοποθέτησης και αποξήλωσης εορταστικού διακόσμου επί ιστού (Φόρος)	Ανά στολίδι	15	15	**30**
8	Εργασία τοποθέτησης και αποξήλωσης εορταστικού διακόσμου επί ιστού (ΣΙΣΣΥ)	Ανά στολίδι	15	15	**30**
9	Εργασία τοποθέτησης και αποξήλωσης εορταστικού διακόσμου – Γιρλάντες (Βασ. Κων/νου)	Ανά Γιρλάντα	5	5	**10**
10	Εργασία τοποθέτησης και αποξήλωσης εορταστικού διακόσμου – Γιρλάντες (Παναγή Τσαλδάρη)	Ανά Γιρλάντα	3	3	**6**
11	Εργασία τοποθέτησης και αποξήλωσης εορταστικού διακόσμου – Γιρλάντες (Δημαρχείο)	Ανά Γιρλάντα	5	5	**10**
12	Εργασία τοποθέτησης και αποξήλωσης εορταστικού διακόσμου –Ρολόι Πλατείας	τεμ.	1	1	**2**
13	Εργασία τοποθέτησης και αποξήλωσης εορταστικού διακόσμου επί ιστού (Τεχνική Υπηρεσία)	Ανά στολίδι	2	2	**4**

α/α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	μονάδα μέτρησης	ΠΟΣΟΤΗΤΑ 1ου ΕΤΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ 2ου ΕΤΟΥΣ	ΣΥΝΟΛΟ (για 24 Μήνες)
14	Εργασίες Συντήρησης στον Εορταστικό «Ουρανό» στην οδό 28ης Οκτωβρίου- ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ- τοποθέτηση και αποξήλωση διακοσμητικά στολίδια	τεμ.	1	1	**2**
15	Εργασία τοποθέτησης και αποξήλωσης εορταστικού διακόσμου – Γιρλάντες (Πλατεία Σταυρούπολης)	Ανά Γιρλάντα	2	2	**4**
16	Εργασία τοποθέτησης και αποξήλωσης εορταστικού διακόσμου επί ιστού (Εφεδρεία)	Ανά στολίδι	10	10	**20**
17	Εργασία τοποθέτησης και αποξήλωσης εορταστικού διακόσμου – Γιρλάντες (Εφεδρεία)	Ανά στολίδι	5	5	**10**

Ξάνθη 18/09/2026

Για την ομάδα Α

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Ράπτη Δέσποινα
ΠΕ Πολιτικός Μηχανικός

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
Ράπτη Δέσποινα
ΠΕ Πολιτικός Μηχανικός

Για την ομάδα Β

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Ντουλοπούλου Μαρία
ΠΕ Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο αν ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
Γουναρίδης Γιώργος
Ηλεκτρολόγος

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η αν. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Ευδοκία Μπαρμπαλέξη
ΠΕ Μηχανολόγος Μηχανικός